

(SIEMENS) 西门子伺服驱动器维修

产品名称	(SIEMENS) 西门子伺服驱动器维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室(注册地址)
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

(SIEMENS) 西门子伺服驱动器维修，一、simens伺服驱动器的红色灯一闪一闪，红灯隔1秒钟就闪烁一次，那说明伺服驱动器检测维修后可能有以下几种故障的可能性：

1. 伺服驱动器内存用完了
 2. 在运行时指令输入是不正确的或是无效的
 3. 伺服驱动器的引导程序没有办法与其它部件同步
 4. Siemens伺服驱动器的锁相环路出现故障
 5. 伺服驱动器的直流电数据同步键入或输出不正确及其发生请求超时情形；
 6. 直流电数据同步的循环系统时间不正确；
 7. 伺服驱动器内部结构基本参数EOE、COE、FOE、SOE、VOE设定不正确
- 二、simens伺服控制器的红色的显示灯不断的闪动，此类常见故障主要是产生在伺服器维修调整环节主要的常见故障根本原因有可能是由下列的几类情形造成的：
1. 伺服驱动器正确引导系统中并没有设定电子邮箱；
 2. 伺服驱动器并没有设定直流电锁存器；
 3. 伺服驱动器无有用的直流电数据同步设定；
 4. 伺服驱动器无有用的数据同步管理工具配备；
 5. 伺服驱动器中无有用的输出或输进配备

西门子数控系统伺服马达烧坏修理专家，如在停止状态，由于合成转矩为零因而堵转(无法起动)。电动机的堵转电流比正常工作的电流大得多。因此，在此情况下接通电源时间过长或多次频繁地接通电源起动将导致电动机烧毁。运行中的电动机缺一相时，如负载转矩很小，仍可维持运转，仅转速略有下降，并发出异常响声；负载重时，运行时间过长，将会使电动机绕组烧毁。

三相绕组首尾错接时，接通电源后会出现三相电流严重的不平衡，转速下降，温升剧增，振动加剧，声音急变等现象。如保护装置不动作，很容易烧坏电动机绕组。所以必须辨清电动机出线端首、尾后，方可通电运转。

伺服系统主要由伺服电机、伺服驱动、伺服编码器、电源模块等部分组成，任何一部分出现故障都会引起电机不能正常工作，常见故障主要有：线圈短路烧坏，抱闸卡死，刹车失灵，不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、过流、过载、跑位、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、磁铁爆钢卡死转不动、编码器磨损、电机发热发烫维修、电机运转异常等，解决方

法有：

- 1.伺服控制器中编码器的设置不对，修改参数。
- 2.信号干扰，改善接地与屏蔽。
- 3.电机轴承损坏，维修电机。
- 4.编码器或编码器电缆损坏，更换。
- 5.伺服控制器编码器接口损坏或接触不良，维修。